

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CD13**Nº de Catálogo: AMRe85155**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC,IP
Reactividad	Humano, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,62 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
Peso Molecular	Calculated MW: 110 kDa; Observed MW: 160 kDa

Información del Antígeno

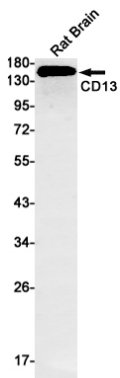
Nombre del Gen	CD13 ANPEP; APN; CD13; PEPN; Aminopeptidase N; AP-N; hAPN; Alanyl aminopeptidase;
Nombres Alternativos	Aminopeptidase M; AP-M; Microsomal aminopeptidase; Myeloid plasma membrane glycoprotein CD13; gp150; CD antigen CD13
ID del Gen	290.0
ID SwissProt	P15144
Inmunógeno	Un péptido sintético de CD13 humano

Antecedentes

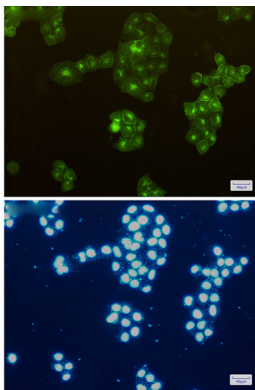
La aminopeptidasa N (APN, CD13) es una enzima proteolítica unida a la membrana, ampliamente expresada, que descompone péptidos durante la digestión, escinde antígenos de la superficie celular durante la presentación de antígenos y actúa como receptor de virus humanos, incluidos varios coronavirus. Desempeña un papel en la digestión final de péptidos generados a partir de la hidrólisis de proteínas por proteasas gástricas y pancreáticas.

Área de Investigación

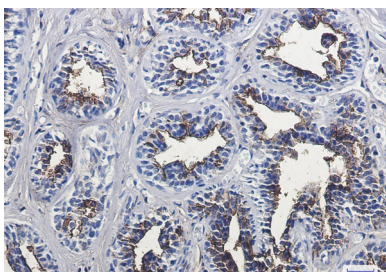
Datos de Imagen



Análisis Western blot de CD13 en lisados de cerebro de rata usando anticuerpo CD13.



Análisis inmunocitoquímico de CD13 (verde) en HeLa utilizando el anticuerpo CD13 y DAPI (azul).



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de mama humano incluido en parafina mediante anticuerpo CD13. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígenos.